

۳۱

بازدید شد
۱۳۸۲

کتابخانه مجلس شورای اسلامی

کتاب محمد زکریا انصاری (ع)

مؤلف

مترجم

شماره قفسه ۵۹۷۹

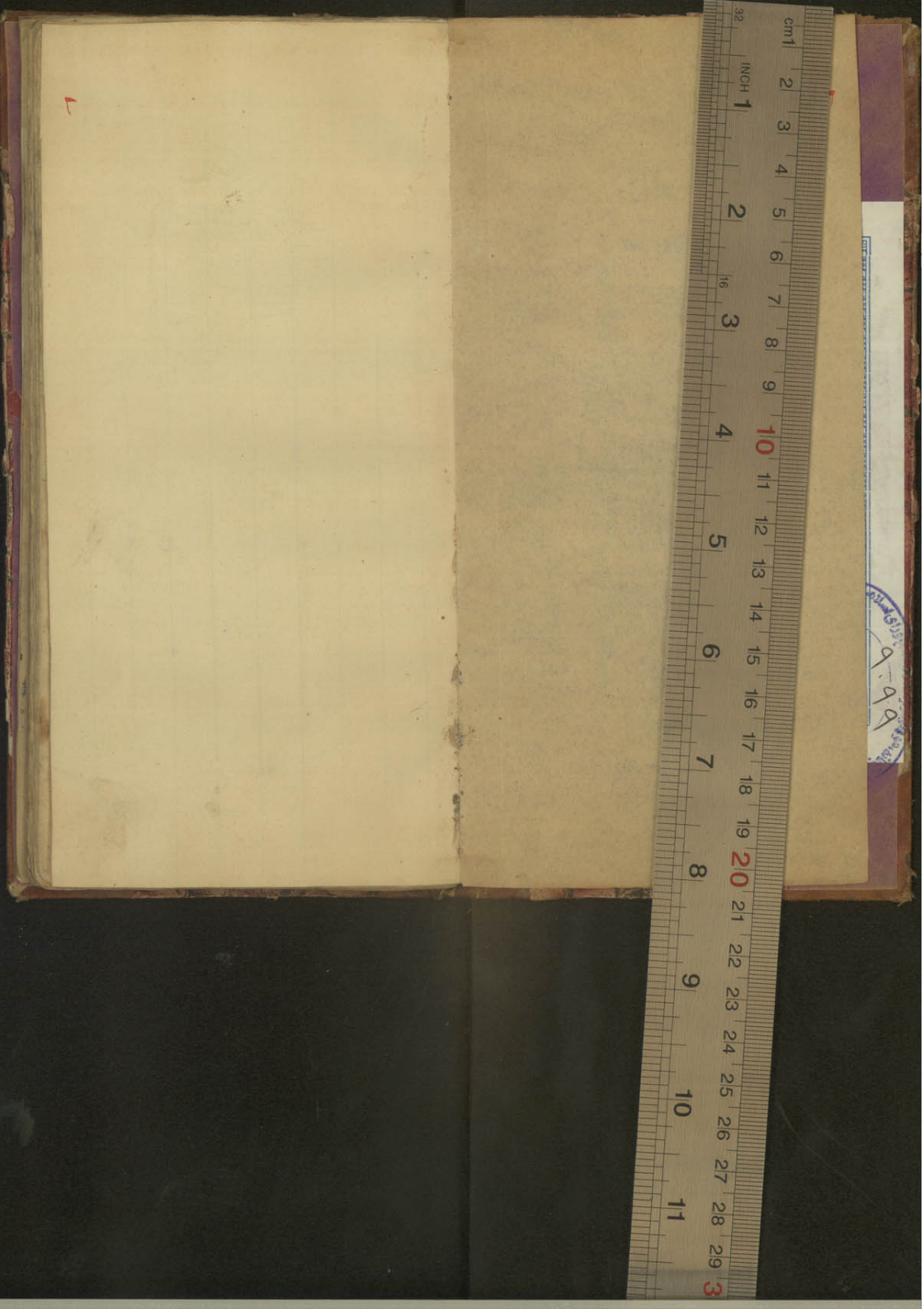
۹۰۹۹۱

۱۳

مهره کتابخانه

۹۰۷۸۳





L

MS. 1513
1842

٤٤٩

١ شرح الافلاك
الشيخ الامام محمد باقر



٦٩٧٩
٩٠٧٨٣

٢ حواشي الشرح

٣ شرح الاحكام
الشيخ الامام محمد باقر
تتمت في شهر ربيع الثاني سنة ١١٠٢
تأليف الشيخ الامام محمد باقر
العلامة

مكتبة آية الله العظمى
المرجع

٤٥

الطريق الكندي
ممدوح وبنو الامام
بسم الله
بسم الله
كفرية صدر
افراد در

مكتبة آية الله العظمى
المرجع
مكتبة آية الله العظمى
المرجع
مكتبة آية الله العظمى
المرجع

مستقيمة المحرك بضرته المتحرك بالمدح والجمال
 ثم كره الماء ويصير سطحه متصا ليس الهواء
 ولكن انما وقع قطعة من كره مركزه مركز الارض
 وسبع الاف سنة في الشهر كالبتر اكثر منه في السنة
 كالمنازل ثم كره الارض ينطبق مركزها
 على مركز العالم ويكون مركزها يتحرك تغيرا
 ولم يسم اليه على اطلاق محركها وكه صفة
 بطنة وتصا ليس لا يخرجها عن الكروية
 احتمية كاللا يخرج الماء والملك اذ نسبة
 ارتفاع عظم اهل الاقطر كغيبته كره
 قطر كسبع عرض شعبة الكرة قطرها قطع
 قطر كره ارتفاع وتفرع على كرهها صفة
 كمن يومين حين وعنه وسببا عند شدة
 و بهن صفة كره العالم الفصل الاول في الورد

عليه ولم يبلغ تسعين فيميد قطره البروج الى جنوب كره الارض
 بعد ذلك الزيادة ولا يورب في منطقة البروج ما يزيد
 الشمال على تمام العرض لا يطبع ما يزيد ميله كجانب عليه منقسم
 منطقة البروج اربع اقسام فما منتصفه منقط القطب
 ابدرا الظهور وما منتصفه منقط القطب انحرافا انحرافا
 منقسمه الا عند الارض بطول معكروا ويوزن سنويا
 منقسمه الا عند الكون في العكس ما عرض في قطب المعد
 انقصة وغاية ارتفاع الشمس في الميزان والاطول ولا غروب
 الا بالكرة انما في سنة يوم ولبه كاهم ونظم هذا الفصل
 يحدو السبع عرض ميا والاقليم واروسها واطولها
 وارتفاع عرضها واطولها وارتفاعها وعدد نظام جبالها
 انهارها انما احققها انما هذا الفرض هو هذا الفصل
 انقسط في الصبح والشفق بين في الابرار ان الشمس تارة
 وستون مثلا للارض وربع وثم فالمستوى اكثر من نصفها
 دارها وطلوعها ووطيلها زرع راسه منطقة البروج وتنتهي

فلك البرهه والنهاره كان المحفوظ كنت الاقوي والبلبر
 مده كنه في وقت الخلق فاذا ازداد في الشمس من شمس
 الاقوي ازداد سبيل المحفوظ الى غريبه والازداد كذلك حتى
 يرى الشعاع المحيط به واول ما يرى منه هو الاقرب الى
 موضع النظر وهو موعه خط كنه في بصره في خط سبيلته
 بمرکز الشمس داعا كخط المس الشمس والارض الذي هو في
 سطح القوس المشترك بين الشعاع والظافر الضم
 مرتفعاً عن الاقوي مستطيلاً وما بينه وبين الاقوي مطلقاً
 الصبح الكاذب وهذه صورته ثم اذا قربت الشمس
 روى الضم بمفروضه هو الصبح الصادق ثم
 ثم اذا انشق كبح الصبح سبيل المحفوظ
 بمساحة من شعاع مستطيلاً وقد علم بالتيه ان الخط
 للشمس او الصبح الكاذب او الشفق في وقت غروب
 غرض من جعل نبض الشفق بالصبح الكاذب اذا كانت
 الشمس في السقف الصغير او غايه ان خطها لا يرى في
 حانه



خامس في استخراج نصف النهار وهو القوس بالمد
 الهندس السوي الارض يكونها او غير ما في الآلات
 ورسم عليها دائرة وتنصب على مركزها مقياساً قائماً
 يقارب ربع قوسها وتعلم على مدخل طرفها وتخرجها
 ونصف القوس بينهما وتخرج من منتصف خط ما لم يكن
 فهو خط نصف النهار واول وقت الظلمة من الظلمة
 المقطع له كما في خط المشرق والمغرب تقسم كل ربع
 شعبتين متساويتين وهذا العمل تدبير لا يخذل والمدارين
 حاتم الدور والكونج وقد يوزن من التحقيق ان كل واحد
 في السقف الصغير او قريبه وان علمنا ان كل ربع القوس
 في السقف الخمد مداران في كائنين وان التقط طرفها
 غروبها في احد الان عند البرق فان خط المخرج على استقامة الظلمة
 بالمرکز خط المشرق والمغرب المقطع له كما في خط نصف

النهار وهذه صورته الدائرة الهندسية
 كبر السقف
 ونقطه من الاقوي حواشيها



لا يخاف في ان بعد الخط الموازي لخط الزوال عن خط كعب لم يكن كعبا وادار الدار
 كعبت راس كعب نصف النهار الكعب اوجا عظيمة فرت كعبا كعب
 النصف والمعد لا يمكن زوالا بغير من كعبه وانا في در القوس المذكرة الخط
 المذكورة لما بين الطولين
 اللهم اننا ندر اننا واجر الكعب فان في ابله وكله شرفها الله خطا لا يقبله
 وكعبه الكلام في الخط
 الاخر علم بالعلم
 على ما ذكرنا

نقطه كعبان زاد عرضة والا فقط الشاه وان راد
 وعرضا فخر فقط كعبان والشاه الموزن بقدر ما بين
 الطولين وخر فقط المشرق والمغرب الى كعبان
 بقدر ما بين الوضين وصل بين كل من النياتين فقط
 افخر في مركز الدارة الى تقاطع الخطين خطا
 صوب القبلة وفسق عند ان نقص طولها وعرضا
 طولها وزاد عرضا او بالعكس وان وعرضا عرضها
 فضع ثمانية اجزاء او الثلث والثلثين في كل طرف
 حال كون الشمس احد النقطتين وسط السماء في صفها

المعروف بوض البلد وعلم موضع المراد من اجزاء
 ثم ادراك كعبت بقدر ما بين الطولين الى الموزان
 كان طول الكعبه باخلاف ان كان اقل من النهر احد
 اوتين ومعتقالات الارتفاع فقط المعين وقت
 الشمس اليه صوب القبلة طين زوايا

الاول

الاول تاخذ ليم كون الشمس في احد كوتبين الطولين
 لكل عرض عشره درجه من الثاوث بين الطولين ساعه
 لكل درجه الارب دقائق فاذا مضى في نصف النهار بقدر ما
 خراب ساعه والدقائق ان راد طول البعد او بقدر
 ان نقص قطر المعين حينئذ تمت القبلة وهو الى خلاف
 بوجه النظر عند ما غفلت عنه عوانق الزمان ولم
 يتنبه له طواق كعدنان والحمد لله رب العالمين
 والسلام على خير خلقهم محمد وآله الطيبين الطاهرين
 هم يومئذ سعدنا وحسن نصيحتنا



بسم الله الرحمن الرحيم
 الحمد لله على فضله والصلوة على محمد وآله بهذه حوش كتبها الشيخ الكاظم عليه السلام
 المنقول كما در الفروع والاصول الخواركان على باب الذي هو على علمه لطيف
 واحسانه واذا حللوه غفرانها ما مشرحت التي ما تخرج الافكار منها
 عنونها تهديا على الطلاب فانها كثر ما كبرت لضيقها ما مشرحت في كتابه
 بعضها في موقفة او يقطر في قلم الكتاب والاسماء في كتاب
 قوله اجرت في حق البلية الميثة علم بحيث في غير الفلكيات كما وكيفا
 ووضعا وكوكب وغر الغرض بها والمراد بالفلكيات الافلاك الكلية والجزئية
 مع المراكز فيها والمفوضات فيها وعليها لضبط الامور والاعمال
 المنفصلة كما عدا الافلاك في مرسود الكواكب والمنفصلة كما در البلية
 في مبحث الدوام والكيل في الميثة الاستدارة والاستدارة والوجود
 وبالوضع البينات كما صدق في بعضها الى بعض قبا ويدا وعلوا وسفلا
 وقيم دارة على اوزن وميلها عنها ونحو ذلك بالكون قدرها وبعثها وتخرج
 عنها في القامة والاشقاق والرجوع والبعث والتعدلات ونحو ذلك
 بحرف اعتبار التوزيع في هذه الميزرات وقول وغر الغرض بها في الحاشية
 السما والعلوم مركب وان افخرت بالقول الاوتولوجي والقبول
 علم بحيث في غير الافلاك لاهد وغر الغرض بها كغير قوله
 اعلم ان الشمس وهو محيط بجميع اعداء الافلاك الكلية والجزئية والاربع
 عزون كما ذكره سلطان المحققين في التوحيد فاعراض الفلك العوالم في
 فخر عزون غير وارد عند ان لم يشعبا به من غيره حديث قال والمجيب بالبعث

ببليتها
 الدول
 الفلك

وعشرون واراد مجموع المحاط ويؤيده ما في بعض النسخ والجميع اربعة عشر
 والعجب من اصحاب الكواكب كيف واقفوا الفلكية على ورود ذلك الفلك
 ولم يحرروا ما ذكرناه فقله وهو كما سمع من كوكب كونه غير كوكب علم
 بين القوم ولم يقع برمان عيسى وكونه كوكب بصفا لا يدركها كس وبعض
 الثوابت الغير المرصودة كغير قلمه في تلك النوبات قد عرف بعضهم
 الفلك بان جسم انير ذو نقش غير لوان في يدور حول عالم الغرض بان مبد
 قفا وهو ما نخذ في فلكه لدولاب والمثلث البتة لها في له وان
 الشيخ ابو بكر ابن البيروني ان العرب والفوس سلكوا في تسمية السما سلكا واحدا
 فالوجه سوسه فلكا تشبها بفلك الدوران في الدوران على محور وقطبين
 سموه آسمان تشبها بالعرفان اسر بقعهم الرص وان دار في التشبيه
 بحيث ما بس سطح اعظم سطحه وانما البواق فاما ماسم مجده او بقعه او غير
 ماسم تشبها فقله وهذا انما العرش والكس المشهور على القيمة
 العرش والكس الفلك للطلس والكس في تلك النوبات وفي بعض الاحاديث
 ان العرش هو في احد الكس وهو الظاهر في قوله وسع كرسية السموات
 والارض فقله بل ان الشرح ظاهره ان انحصار الافلاك في سبع
 وضم العرش والكس للافلاك جارا على مذاق الحكماء القائلين بسبع
 ايام في ذلك بيان والاكتفاء بالسبع يفيض الكواكب في مائة وودوا
 البروج على مائة ما ذكره العلامة في التحفة فكل من كان هو مشهور في كرسية
 الفلك مسطورا لانه لا يصح لولم يكن رضى اعظم العباده كما نفاش في النوات
 اصلا ولم يكن حرجا وجه منها ما له قدر يعبد به وانما الشراكم كرسية في يوم

المثلث فوق اليمين بحيث يسع ما يفيض فيه من الثواب في يوم غير المورث
 قلبه كل ما فلك يسبحون فان بعض الفضلاء ان لفظ فلك
 يدور على نفسه أي أن طرده وحركه واحده فلو ان الكوكب في السماء
 فكل فلك على الاستدارة قلبه وهو الفلك الكبير كصغير الفلك
 الكلي يخرج الالسط في الكلام وقد خففه في بعض تعليقاته على شرح النزهة
 لا يزيد عليه واما ما ذكره المحقق له وانما في ما شئت التوجيه من مركز الفلك
 اثنين فهو من غير الفلك من غير الفلك الكلي ومع هذا فذلك الكلام ليس
 كما يشوب بقدره باقرب من المحققين على التمام كما دروه احسن قدير
 للشرك في سارق وحارس والثوب كالكواكب ووجود ما فيها من بعض
 الفلك الكلي انما ينضبط به من احوال السيات السبع الثواب ان الكوكب
 الاول في قلبه وهي متوازيه السطوح ليس من غير تقديرها الى الله
 فظا بهر لها من التعمير واما المقوف ففلك الفاضل ان الروم والشمس في
 كاحار ما يصل اليها من الالهة وانت خبير بان هذا لا يوجد في جميع
 التقديس لجزال الالهة مع قوة غير سطحها كغيره ويؤيده فاذوات الالهة
 فربما في نهاية انهم كما اعترف بالشمس فقدر قلبه لحدوثها في
 الهواء فليت ان عند من غير اربابها وقد اطبق القول على ان
 يستفهم كون مقوله السطوح والى فيسبب لظفر ان احدها السطوح في
 واه الما قشر في الالهة ليجوز ان تصدق بالحدوث بعد تجميع الكواكب
 بعض الافلاك في الالهة لانهما في السطوح في فلكه في شرح قلبه
 وفيه حدوث انما انك ارباب في عدم حدوثها عند القطبين لبعثها

لا بد

احسنه

هنا

هناك فهو من قلبه ولو كانت انما وقطع من مركزها من العالم
 وكان سطح الالهة مستويا لا يوجد في فلكه في مثلث يتصل به المركز
 من فلكه التي في سطح الالهة نحو المركز فبقدر شدته فسطح الالهة
 في مركزها الالهة فقد خفف غير مقتضى طبيعة قدر قلبه ومركزها
 مركز الكوكب لقطعة داخلها من سطحها في مركزها الالهة المستديرة
 واما مركزها فهو نقطتها في مركزها في الالهة فان كانت هبت اقل
 الكوكب ثقلا ونقص اقل مركزها والالهة ثقلا لضعفها من حديد ونقصها
 من خشب فان مركزها في نصفها ومركزها في النصف الكوكبي
 مركز العالم اذا انما عالم الالهة من جميع الجهات ولا يخفى ان سبلها في
 اعمدة فالله في جميع اطراف اقطارها فالبعد بين رؤسها الكوكبية
 بين اقطارها والنفاذ بقدر مجموع القوسين اذا تقاطع النصفان وتعد
 احدها اذا ابتعدا بقدر سدس الدور كما ما ذكره في تقرير البرهان الترتيب
 في الاقدار والكثرة في قلبه وتقدم كونها اربابا خلاف بهر كونها
 التقدير في قلبه اذ نسبة ارتفاعها في الكوكب الى المقسمة في الكوكب
 الكوكب كاذن الفاضل الروم مع ضايق المحقق الطوس والعدل في الزمان
 الدنيا في التمثيل بالكثر لان كلامه عند التمام غير وارد في ذلك المحققين
 في شرحه في الكوكب وقد رتبها الكلام في غير رساله مفردة وانما في
 محض وضع ذلك الكتاب فراهي الالهة في كنف المعنى النصف من هذا القام
 بدان معناه في قولهم لورد ذلك الكلام في اوكال الالهة الالهة وكلمة
 بيد الله في فركه وعيد الكوكب في المقصود في قلبه وتبين في كرونها



فان لا يخفى

فغنا ذلك كروية الارض وفاقا للقوم والافق من فوقها المكنان الدور
 للارض وان كانت كعقب قلبه عند شتته وتسمى اذا فرض قوتهم الشمس
 على نصف نهارهم فاقام اسديهم وشرق اثنان وغرب اثنان لظان
 بين قوا جميعها فيلج الشمس تلك الدائرة ثم الدور للمقيم دون الموقوف
 عنده يبدونها نصف نهاره وذلك لان مركز الدور يبريز في اليوم من عند
 اطرافه لتقصية تلك الزاوية وهكذا يزبد كل يوم عنده ما يقبله بما يبريزه
 يرجع الى المقيم فقدرت عنده دورة كاملة بالسير الى المقيم كما ان دور
 الدور واندرج عنده مقدار يوم عليه بالعباس الى المقيم احد والاشق
 فان تمام الدورة عنده بنقص من تمام الدورة الحقيقية سير وهكذا ينقص
 عما قبلها بما يبريزه في تمامه الى المقيم فقدر اجتمع عنده في تلك النقصات
 دورة كاملة وزاد ليرجع وليتد وهذا واضح ولو فرض حركتها مساوية
 لحركة الشمس كان ما بين الاقتران والاصحاح للمقيم بالوليد والشرق بين
 وليتيم والمغرب الوقت الذي وقع الاقتران فيه قلبه
 في الدير اير جمع دايه وهر سطح مستوي محيط به خلا مستوي لوضوح
 داخله نقطه كبر كل الخطوط التي رجع منها الى قوت قلبه والخطام
 من اكثر العشر نظرا الى الزهرة والهم عظيمه فخرت سبيل في كاش
 لم يبلغ شهرها شهر بقية العظام المتداوية في العينه وهي ابره
 الشمس والكواكب وكروك ابوقامعين وقطبها على اواسط السميت
 ويفرضونها ثابته غير متحرك كما في السدود بحيث فيها الاصلح من كون
 صاحب التحقق ان العظام المشهوره عشر كجيب هذا القرن في قلبه

الفضا
 بطريقه

وسمي النهار
 معلقا

الاول معدن النهار سميت معدن النهار لاعتدال اللعين انما
 تحتها تحققت فيما اذا كوت الشمس الى احدى الاعتدالين او الاعتدالين
 مع كونها الاوج والاختصاص حين طلوعها او غروبها في النهار
 اليه البقية في الاوج والاختصاص انما اوتقوا فيها عد ذلك وانما مطلق
 تحققت عند وصولها اليها وقت طلوعها او غروبها في الدير او الكسيف
 اوتقوا في غير ذلك قلبه هي المدارات اليومية في المدار
 اليومية بانها صغرت رسم دوران الفلك الذي في نقطه فرض عليه
 كذا في الجيوب وغيره وقالوا انما سميت بذلك لان كل نقطه رسمها
 واصدا تقويا وهو السيد الشريف سميت بذلك لانها الشمس
 في واحد الى قوت وانما تعلم ان هذا التامج وبها التسمية
 اجزاء البروج لا النقاط المفروضه على الفلك لعل انما وضعت وان
 فلو كان الامر كما كان الاول سميتها بالمدارات لانها لا تتحرك
 كل ان في واحد الى قوت قلبه والشمس لا تقدر ان تاتي
 في اكثر المعجزة اعلم ان الاقليم السبع عند وصول الشمس اليها وفي شمس
 ليس نقطه الانقلاب بالشمس لا تقدر ان تاتي الى الشمس في
 فيها في اكثر الاقليم وانت جبريا فيه قلبه مدارات الوجود
 كوكب او جبر في فلك البروج اذا كان واقفا في مداره هذه المدارات
 قد عرض والقد في قلبه انما تاتي الاله بالقطب الدير وقت
 ان هذه الدارة واحدة تحت دياره السيد والارض فلهذا فواها
 بالذرفاج بالفضل البر حيدر بانها قد اعتبرت مفهومها المروي او

نظرية البروج

الابحار لاقطاع

او اعظم براديهما الاله والواضع او بعدهما او عرضهما ولم يعبر انهما
بل اعتبروا المروءة والقبيلين من غير ان يخطا بعد العقب او عرضهم قالوا
المحقق الثالث في شرح الواقفة من ان دائرة الميراث مطلقا في الارض
الاربعة وكذا ادارة الوض فلعلم اراد العموم بالبدات او الوجود وانما
المقصود منها تبانيات انتهى وفيه نظر لان كلامه هذا بيان في حكمه كما
اشتهر عند غاية الميراث كما في المحقق الطبري من ان دائرة الميراث والوض قد
يملك فيصير ان الاله الاقطاب بعينها بهذا الكلام وتايد به الكلام
السيد يظهر في قوله اوله وانما نظيره انما لا يظهر التوبة والقبيل
نظيره الصنفين وتوهم العلم في الحقيقة العكس هو قوله الميراث الكلي
طالما استعمل الميراث الكلي ان نقصان قصر ارتفاعات نصفها في
المعروف انما هي قصص ابان في الميراث الكلي اذا كان البلد في
وان كان ذا طين مجتمعا من ارتفاعاتها في شمال تحت الارض
وتجوز نصف الميراث الكلي ويبارد او نصف مجموع فضل السجين
في اقصى الارتفاعات في الجحيم. وهذا هو العرفان في الميراث
المعمور او غير ما بين خط الاستواء الى عرض تمام الميراث الكلي اما الطول
في بقية النصف في تقصيرها طولها بل في الميراث الكلي في الارتفاع
الجديد لم يرد في الميراث الكلي بالارض في مختلف جهات الهند
انهم وجدوه اربعة وعشرين درجة وقطر من مواضع اقصى الارتفاع
استخرج في الشكل الذي في الارتفاع في الارتفاع في الارتفاع
اذ لو لم يرد في الميراث الكلي ان نسبة الارتفاع وعشرين الاله في الارتفاع
الى خمسة وعشرين وجدته في الارتفاع وعشرين درجة في الارتفاع

علم
استوار
اقص

ووجدت من الامور ان كل واحد من الارتفاعات لم يزد الا في الارتفاع وعشرين
درجة ولا نقص الا في الارتفاع وعشرين درجة وقطر بعضهم من هذا
النسبة تقريبا رب فلو كان احد المنقطبين الى الارتفاع والارتفاع
ان النسبة اذ لو كان لا تحت في الارتفاع الارتفاع لم يكن كذلك في الارتفاع
ان عند طابق المنقطبين بقية الارتفاع الارتفاع في الارتفاع في الميراث
تقدر انما من منطقة الارتفاع والارتفاع خط الاستواء وعروض الميراث
ارتفاع القطب والارتفاع في الارتفاع في الارتفاع في الارتفاع
بطولها لا يظهر انما في الارتفاع في الارتفاع في الارتفاع في الارتفاع
عنان بطولها وجدته مواضعها وجدته في الارتفاع في الارتفاع في الارتفاع
في الارتفاع في الارتفاع في الارتفاع في الارتفاع في الارتفاع في الارتفاع
منصور بدقيتين ووجدت الارتفاع في الارتفاع في الارتفاع في الارتفاع
سبع عشرة ثانية فلم يبق ريب ان ذلك لا تحت في الارتفاع الارتفاع
في ضمتها ومقدار كبرها وضمتها الى الارتفاع وما دونها في الارتفاع
لا تقارب المنقطبين في الارتفاع ولم يقرب الارتفاع في الارتفاع في الارتفاع
عناستة الارتفاع باو الارتفاع في الارتفاع والارتفاع باو الارتفاع في الارتفاع
ميراث الكلي في الارتفاع باو الارتفاع في الارتفاع في الارتفاع في الارتفاع
ان ميراث الكلي في الارتفاع باو الارتفاع في الارتفاع في الارتفاع في الارتفاع
في الارتفاع في الارتفاع في الارتفاع في الارتفاع في الارتفاع في الارتفاع
الارتفاع اعني الارض وقطرها في الارتفاع في الارتفاع في الارتفاع في الارتفاع
الارتفاع في الارتفاع في الارتفاع في الارتفاع في الارتفاع في الارتفاع في الارتفاع
فولف في الارتفاع في الارتفاع في الارتفاع في الارتفاع في الارتفاع في الارتفاع في الارتفاع

بما في الارتفاع
في الارتفاع
في الارتفاع

في الارتفاع

الانطباع محيط على خط الحقيقة يحدد العظم والفضة كتحديد الرأس
 وترى سره اخذ الاستواء الى توظيف الدارة فالذوق والترتبات في قوله الال
 هذا ولكن ان تباينت لوجه توظيفه قوس سره بانزاد بالصلابة
 فاصل في جميع الاوقات وبالظاهر واخفى في الكبد وكبد قوسه فاجعل في **الظاهر** **الاطهر**
 تحت الراس والقدم تمت التوظيف بارادة الاله وامه في حيز التوظيف
 الذوق كتحقق ان تباينت العظم في الركبتين كخط الواصلين ثم راس
 والقدم يعودا عليها وقد تبقينا هذا المقام بحيث تطلب من خزانة
 الكبد في الاله وهي وكلمة الاله ان قلت طرده نحو التصديق في
 الذنوب سيرة بعضهم نسيان هو المرسوم في ادارته كخط الواصلين
 طرقت عند البصر حاص للارض فمنها الى الفلك فانه كما يقع في الكعبة
 وكنت قد خطيت على ريشه نصف الحمار قدت المصنفه محيط لاله الموت
 ما هو نجف متوططين النصفين في الاله بين النوقال والحق في الاله
 بالوقال ما يتولى جانب الراس غير المركز والحق في هذه الدارة **عنه**
 والفتاك فيما بينها لا يتعد شي منها في بقعة واحدة ولكن ربا يتحركها في
 يقع متعدد كالاخفى في الاله وقبضا سما الراس والقدم هذا الكلام
 في الاله كلاما في تمة التوظيف في الاله وتنصف الاله في هذا الموضع
 لتبين فان هو ترقب الاله في الثانية الطلوع والنهارين المنصف **فان** **الظاهر** **الاطهر**
 الثانية وهذا غير عرض سوء عند وصول قطب البروج الى الراس **الاطهر**
 والصغار للوزية لها منها الذوق الاله لوجه الارض تفعا كتحقق
 بنصف قطر الاله والذوق الزم منها تجوز كالاخفى وقد تسمى **الاطهر** **الاطهر**
 الاله عظم في اخفى باربع ذوق في عشرين ثانيا اذا كانت
 المستطون

المستطون محيط على خط الحقيقة يحدد العظم والفضة كتحديد الرأس
 وترى سره اخذ الاستواء الى توظيف الدارة فالذوق والترتبات في قوله الال
 هذا ولكن ان تباينت لوجه توظيفه قوس سره بانزاد بالصلابة
 فاصل في جميع الاوقات وبالظاهر واخفى في الكبد وكبد قوسه فاجعل في **الظاهر** **الاطهر**
 تحت الراس والقدم تمت التوظيف بارادة الاله وامه في حيز التوظيف
 الذوق كتحقق ان تباينت العظم في الركبتين كخط الواصلين ثم راس
 والقدم يعودا عليها وقد تبقينا هذا المقام بحيث تطلب من خزانة
 الكبد في الاله وهي وكلمة الاله ان قلت طرده نحو التصديق في
 الذنوب سيرة بعضهم نسيان هو المرسوم في ادارته كخط الواصلين
 طرقت عند البصر حاص للارض فمنها الى الفلك فانه كما يقع في الكعبة
 وكنت قد خطيت على ريشه نصف الحمار قدت المصنفه محيط لاله الموت
 ما هو نجف متوططين النصفين في الاله بين النوقال والحق في الاله
 بالوقال ما يتولى جانب الراس غير المركز والحق في هذه الدارة **عنه**
 والفتاك فيما بينها لا يتعد شي منها في بقعة واحدة ولكن ربا يتحركها في
 يقع متعدد كالاخفى في الاله وقبضا سما الراس والقدم هذا الكلام
 في الاله كلاما في تمة التوظيف في الاله وتنصف الاله في هذا الموضع
 لتبين فان هو ترقب الاله في الثانية الطلوع والنهارين المنصف **فان** **الظاهر** **الاطهر**
 الثانية وهذا غير عرض سوء عند وصول قطب البروج الى الراس **الاطهر**
 والصغار للوزية لها منها الذوق الاله لوجه الارض تفعا كتحقق
 بنصف قطر الاله والذوق الزم منها تجوز كالاخفى وقد تسمى **الاطهر** **الاطهر**
 الاله عظم في اخفى باربع ذوق في عشرين ثانيا اذا كانت
 المستطون

في التسمية
الذوق

المستطون محيط على خط الحقيقة يحدد العظم والفضة كتحديد الرأس
 وترى سره اخذ الاستواء الى توظيف الدارة فالذوق والترتبات في قوله الال
 هذا ولكن ان تباينت لوجه توظيفه قوس سره بانزاد بالصلابة
 فاصل في جميع الاوقات وبالظاهر واخفى في الكبد وكبد قوسه فاجعل في **الظاهر** **الاطهر**
 تحت الراس والقدم تمت التوظيف بارادة الاله وامه في حيز التوظيف
 الذوق كتحقق ان تباينت العظم في الركبتين كخط الواصلين ثم راس
 والقدم يعودا عليها وقد تبقينا هذا المقام بحيث تطلب من خزانة
 الكبد في الاله وهي وكلمة الاله ان قلت طرده نحو التصديق في
 الذنوب سيرة بعضهم نسيان هو المرسوم في ادارته كخط الواصلين
 طرقت عند البصر حاص للارض فمنها الى الفلك فانه كما يقع في الكعبة
 وكنت قد خطيت على ريشه نصف الحمار قدت المصنفه محيط لاله الموت
 ما هو نجف متوططين النصفين في الاله بين النوقال والحق في الاله
 بالوقال ما يتولى جانب الراس غير المركز والحق في هذه الدارة **عنه**
 والفتاك فيما بينها لا يتعد شي منها في بقعة واحدة ولكن ربا يتحركها في
 يقع متعدد كالاخفى في الاله وقبضا سما الراس والقدم هذا الكلام
 في الاله كلاما في تمة التوظيف في الاله وتنصف الاله في هذا الموضع
 لتبين فان هو ترقب الاله في الثانية الطلوع والنهارين المنصف **فان** **الظاهر** **الاطهر**
 الثانية وهذا غير عرض سوء عند وصول قطب البروج الى الراس **الاطهر**
 والصغار للوزية لها منها الذوق الاله لوجه الارض تفعا كتحقق
 بنصف قطر الاله والذوق الزم منها تجوز كالاخفى وقد تسمى **الاطهر** **الاطهر**
 الاله عظم في اخفى باربع ذوق في عشرين ثانيا اذا كانت
 المستطون

فان **الظاهر** **الاطهر**

المستطون

الذاتة اذرع ونصف كابر على البرهان من هذا ولا يخرج من القسط بالاسباب
الاطلاق المعدل بالقطع التصفية والتعريف والتعريف والتعريف والتعريف والتعريف
وبدون نفس حالات فالاول والاولى للكل والاشياء التي لبعض
ومما ارون نصف قطره على جيب عرض البلد والثالث كالمثل لكن الجيب
والسراني في الزوايا والاشياء كالمثل كالمثل كالمثل كالمثل كالمثل كالمثل
مقنطرات المقاطع منها فغير يتبدل قطع بعضها التمس منها ثم الى عدم
الوصول والباقي قطع المقاطع منها في جهة واحدة فكلها في جهة واحدة
غريب وحينئذ يجرى ارتفاعات من اياها في جهتين غير المتساويتين في جهتي
البلد وهو ظاهر في الارتفاعات المستندة في الترتيب في الارتفاعات
فقد يكون حقيقة وذلك عند موافقة الترتيب الاعداد او اللاتعداد للتحويل والارتفاع
الكتيفية من الطول او الويد كما بينا عليه قبله في تقدير في البلد
في الدور ولها وسر الاقي حينئذ استواءها في الارتفاع المتوسط للارتفاعات
المتوسط في الارتفاعات المستندة في الارتفاعات فانه قد يرد
التحالف ويصير الترتيب حقيقة اذا صادف الطول او الويد في الترتيب
الاعداد في الارتفاعات وكتيفية كما في الارتفاعات بقدر الارتفاع
الارتفاع يثبت بذلك تصانفاتها حقيقة عند وصول الترتيب الى الارتفاعات
الارتفاع او ككتيفية في الارتفاعات وان اكتسبت بالانقيصاف او فلاح
الى القدر في الارتفاعات والارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات
عرض تعيين فانها يناسقها بالارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات
كالمثل في الارتفاعات ويكون وسطها كالمثل الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات
والاخذ على نون تعيين في الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات

س ٨

جيب عرض نصف
قطر ونصف ذلك
العرض

تقدير

والارتفاع
والارتفاع

نصف الارتفاع

البلد

البلد الكبر عظيم ارتفاع الشمس ونقص البني وارتفاعها في الارتفاعات
عرض البلد وارتفاعها في الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات
او ارتفاعها في الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات
المثل قريب من كل بلدين بان ترتفع في الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات
ويجمع المربعين فبذلك المجمع بعد ما بينهما فاما ذلك في الارتفاعات الارتفاعات
ففي الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات
بذرة الدارة ونصف النهار الذي ينقسم سطح القوس الى اربعة مثلثات
متساوية الارتفاعات فالارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات
ويكون كل قطب من الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات
وجم التسمية ان الكوكب اذا كان عليها لم يكن له سمت بل انما كثر له ذلك
اذا اراد ان يبتدأ الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات
وسطها الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات
فسميت بذلك في الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات
فرض نصف النهار بين قطب البلد الذي الترتيب عرض الارتفاعات الارتفاعات
الارتفاعات هذه الدور انفس الترتيب الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات
والارتفاعات مشتركة لان سمت كل ارتفاع كالمثل سمت رأس القطب الارتفاعات
كجانب الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات
والارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات
بان الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات
في الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات
في الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات الارتفاعات

او الارتفاعات

الارتفاعات الارتفاعات

وسطها الارتفاعات

وسطها الارتفاعات

بقيتها الارتفاعات

لارتفاعات الارتفاعات

قلبه واره الارتفاع هذه الدوره وقد يحل في الارتفاع والارتفاع بقوسه
 وربما انزلت بحسن وورد في اعترافنا شر والارتفاع وانما شكك بعينه وان
 فمقدست وارجحنا في علم ان النقطه التي يكونها على اس بعربا كان الارتفاع
 مرتين وربما كان مره واحده فقط والارتفاع كان في النقطه الفروضه
 احد القطبين ولاماره سمت ارس والقدم والكشف في الارتفاع والمالك
 اذا كان بعد النقطه عن المركز موضع البعد فان كانت النقطه ناهيه
 عنه قرئت نقطه سمت الارتفاع شرقا قاناقا حتى اذا طابت
 النقطه ان الطبتت بوجهها في المسم فاق الارتفاع ثم تطبق على الارتفاع
 كونه لاوقوه وان كانت النقطه حيزه تبدل النقطه عليها في النقطه
 النقطه كما يظهر في ذلك عند وعلم انه قد وقع في التحق والمخلص ان النقطه
 الثاني في علم ان يمتحن في اليوم بيده والاول في غير الكتابين في علم تحقيق
 في الدوره وذلك لانا اذا فرضنا القتره زمان الشمس حين وصوبها
 انما في الارتفاع يكون في اليوم بلبه ان القتره يصل اليها بعد دور الارتفاع
 لم تحو باس في اليوم بلبه مرتين كالاخير في قلبه وقد استرحت في
 كونها على انظر قلبه وترتبطه من وجهها في الفلك ان هذا حكم
 واحكامها وليس يوافقها لوارنا لونها فنظير ما في النقطه
 على العكس وقطر الارتفاع كنه لا يوافق في النقطه في جميع دورتها
 وقد امكنه في اختيار الارتفاع وازرعنا به حين وصوب النقطه الارتفاع
 قطر الارتفاع كذا في قوله وفيه واكن ان كل الارتفاع والارتفاع كما في
 نفس القطب في علم واقتره من ناهيه من الارتفاع كما في الارتفاع
 في جانب المشرق او المنزله قد نزل المحقق في ارتفاع صاحب الملاحظه

الثاني في
 الى اس بوجهين
 وصورها

حيث

حيث فضل الارتفاع في المشرق وجمعا في جانب المغرب كخطها وارتفاعها
 عن بان ذلك ليس في المشرق عن ارتفاعها في المشرق المحققين في المشرق حيث
 فانها في الارتفاع والارتفاع ما يطبق في المشرق سيرا سيرا الى غايه ما عند منتصف القطر
 الارتفاع في مدار الارتفاع كخطها سيرا سيرا الى ان يخرج عن الارتفاع الارتفاع
 ذلك في كلامه طاب زواجه في المشرق في المشرق الارتفاع والارتفاع
 في كلامه سلطان المحققين في المشرق في المشرق الارتفاع في المشرق
 صاحب الملاحظه في المشرق في المشرق في المشرق الارتفاع في المشرق
 غير بعيد كذا في المشرق في المشرق في المشرق الارتفاع في المشرق
 سلطان المحققين في المشرق في المشرق في المشرق الارتفاع في المشرق
 صاحب الملاحظه في المشرق في المشرق في المشرق الارتفاع في المشرق
 الفرض كما في الملاحظه الارتفاع والارتفاع في المشرق في المشرق
 والارتفاع في المشرق والمغرب وسكوته راسا في المشرق في المشرق
 الارتفاع في المشرق في المشرق في المشرق الارتفاع في المشرق
 قلب الارتفاع في المشرق في المشرق في المشرق الارتفاع في المشرق
 النقطه على سطح الارتفاع في المشرق في المشرق الارتفاع في المشرق
 النقطه على سمت ارس والقدم او منطبقا على المشرق في المشرق
 كذا في النقطه وبعض ما في المشرق في المشرق فان الارتفاع في المشرق
 من ذلك في المشرق في المشرق في المشرق الارتفاع في المشرق
 ذلك في الارتفاع وان الارتفاع في المشرق في المشرق الارتفاع في المشرق
 الارتفاع في المشرق في المشرق في المشرق الارتفاع في المشرق
 وان كانت صورته كجانب الارتفاع في المشرق في المشرق الارتفاع في المشرق
 في المشرق في المشرق في المشرق الارتفاع في المشرق

الارتفاع في المشرق في المشرق في المشرق الارتفاع في المشرق
 الارتفاع في المشرق في المشرق في المشرق الارتفاع في المشرق
 الارتفاع في المشرق في المشرق في المشرق الارتفاع في المشرق

وان جعل في خارج المركز فخذ وان امتضاغ كما لم يحصل الماخذ في الدوره
 ما كوير اللهم الا ان يلقي المخدم تسبهم التدوير كما ما خارج المركز
 هو كما يرى ان ابا الركان اليرد في السبب التدوير كما ما خارج المركز
 فانه خارج المركز فمان محيط بالارض وليس في ذلك اللوح وفي محيط السبب التدوير
 وان جعل في نقطه الكهفيض فالحزب كما هو وان كان اخيرا كما في
 ارذنا التوفيق للضعف الى وقت مكنه مركزه مركز العلم وقت متوسطين
 الافلاك السيارهات وبهذا يتبع الرسم وكذا ان امتضاغ ال وقت يوم
 قوت كاتك الزهره والمرح وهذا القدر وهذا ان السمان جاريان
 كما هو المشهور من نقطه الافلاك فلهذا من عدم الانطباع كما ان السمان
 ومويد الدين العوض قد رسم بان يوم كمرضه سبب اجوال الشمس في
 يتطبق على جميع الارضهات خبيرهاته لوابد الكبر بالزهره كما في
 ان المحيطة على الطور والكتف باعليه سبب السمان في الكون فلهذا
 ضعف ما بين المركزين في رسم صاحب المواقف ان فانه نقطه كل يوم
 ما بين المركزين وهو هو ظاهر والضحك انه ضعف ذلك وفتح لثابتا
 لطيف فاقوا اذا كانت دار زمان صور وعظا من اخذ فها به ما بين
 ضعف ما بين مركزها كدار ال اس ٧ الكه الماثنين على نقطه
 ا وهو العظاه والنصور ١٢ وما بين المركزين مع نقطه ه ضعف
 نقطه ١٢ لانا اذا اتينا مركز الصور لتتطبق مركزها على مركز العظاه وتبينها
 حينئذ داره طه فقد كونه عليها كما في العظاه قدر مركزها في نقطه
 اط ١٢ ه ه ما فيه وخط اط ١٢ ه ه مساويان ايضا لانها
 بعدتها وانصفه في الصور من نصفه في العظاه فخط ١٢ ه ه مساويان
 اط ١٢ ه ه خط ه ه ايضا وكان يبادر في خط ه ه ضعف خط ١٢ ه ه

الضعف

وهذه صورته ودارته كما هو المطويان انظر من نصفه خط الماخذ في
 قوا كما علم بقدر ما بين المركزين فانها ضل من في كل قطر العظاه
 ذلك والعمق فيه برابهن بسند الماخذ منها والعرض الحقيق الدوله
 انظر لصاحب المواقف وحكم جقيه كلامه في وضعه في وضعه في
 فخذ ذلك انظر في البرهان لانه طعمه الماخذ في الدوله كما في
 للوجبان فلهذا بقية البرهان انه ان سدر على حقيقه في وجهه في كل قطر
 لعدم توضع شيء منها با اذ فاه بل بعضها انما يدور على انقض مد فاه وانا
 اذكر ما وان كان هذا الكلام ليقبر ما اوله لانها م لا اوله انما توضع انما في المركزين
 ثم فلهذا كان في عاصم الا في حيز اس محيط الماخذ بنقطه بقدر زوايا المركزين
 يتبعها المحيطان الكسبي نوض محيط الخايع منطبقا على محيط الماخذ في وضعه
 بمصاغ غرام تمام في نقطه اللوح على الماخذ لضا ووا كونه قبا به فوه را
 برقع مركز الخايع عن مركز الماخذ في عاصم المحيط في المحيط الكسبي ان الماخذ
 المنطقين كالعبد بين القطبين المركزيين منته ولا من هذا الحق على ذلك الماخذ
 فانظر الى ما بين الاعداد واعتبر وانا اول البصار الكسبي
 في الفلك التاسع في الدوره قدر فاصح الارضه فينقصي برام
 ان كل نقطه توضع على مقعر الفلك التاسع وتكون في عرض ربع مسمومه
 احد او اثنين الف فرجه وستا ه وستة فرجه وليكتب بالارقام الهنديه
 ٤٠ ٥١ و ٥٢ وتبين ان في مداره ما يتقطع الارب بل في واحد
 يوازي الف وسبعمائة وثلاثين وثلاثون فرسا ١٧٣٢ هذه كونه في مسمومه
 فلهذا يتجدد حركته في العالم الفير في في يوم وليدته تقريبه
 فان اليوم بلبه يزيد زمان الدوره بقية الف م ووكاتها الى الماخذ
 وكانت الافلاك ان سدر للارض منها ما هو الى خلق ولا الى البروج في كل الدوره

الضعف

ما هو غير انهما كذلك والقسم لا يطبق به الكواكب في الدورة في المشرق
 من الكبر التي تقع فيها الشمس الى ان في الافاق المنطقه طه فرض طولها وان
 يطبق به الكواكب في المغرب كذلك وهذا معنى فان في بعض الافلاك في
 المشرق الى المغرب في جميع الدوره وبعضها بالعكس كذلك وبعض
 المحققين في الافلاك المالم يتدبر كلهم المكنه وقال السمرقندي
 الساهبه ولا يكون في المشرق الى المغرب في جميع الدوره والافاق
 المشرق كذلك وكما في النصف في نصف الدوره فالافاق في النصف
 الافاق والافاق في الدوره ثم ان هذا المحقق اراد اصلاح كلام القوم
 فقال وجب التقسيم في هذا الباب في بعض من كونها كذا في قوله
 شرقية في النصف المحسوس من الكواكب والمدى بها شرقية في جميع الدوره
 ان لا يكون بالجنوب فانها في المشرق لا بعد جابر لعدم ادراكها في
 الكواكب في المشرق كما لا تصح فانها في النصف الافاق غربيه حقيقه وذلك
 لان في الكواكب في قدر الطاقه السويه وليس طاقه الارض ان يكون
 في النصف الغائب في كل عالم لا يكون في المشرق ان كان هذا الكون
 في النصف الواقع في سائر الوجودات هذا كانه قد استغنى بغير الكلام
 في شرح الجوز العلم به في الاقشار بها هو في مركز العالم هذا الكلام
 عالم يعلم الغدا في خلقه في آدم من ان في المشرق في قدره في
 هو في الكواكب والاصغير وبعده العلامة صحتها في النصف المحسوس والافاق
 في النصف الغائب في سائر الوجودات هذا كانه قد استغنى بغير الكلام
 في شرح الجوز العلم به في الاقشار بها هو في مركز العالم هذا الكلام
 عالم يعلم الغدا في خلقه في آدم من ان في المشرق في قدره في
 هو في الكواكب والاصغير وبعده العلامة صحتها في النصف المحسوس والافاق

المحيط

بورا

بدا في مركز العالم في جانب الكون في كبد مركز العالم في جانب الارض
 في ذلك كله في مركز الارض الكون في كبد مركز العالم في جانب الارض
 مراكزها ومنتها في مركز الارض الكون في كبد مركز العالم في جانب الارض
 سطحها منها عما لا يراها في الغايه ما لم يجر عنها في كبد مركز العالم في جانب الارض
 الارض في كبد مركز العالم في جانب الارض الكون في كبد مركز العالم في جانب الارض
 منها وروى في كبد مركز العالم في جانب الارض الكون في كبد مركز العالم في جانب الارض
 منته هذا السهم في كبد مركز العالم في جانب الارض الكون في كبد مركز العالم في جانب الارض
 والشمس باصل الكبريه والاصغير الذي يدعى سلطان محقق الحكماء
 ذكر العلامة صاحب التحفة في كبد مركز العالم في جانب الارض الكون في كبد مركز العالم في جانب الارض
 ان سبع دوائر في كبد مركز العالم في جانب الارض الكون في كبد مركز العالم في جانب الارض
 في كبد مركز العالم في جانب الارض الكون في كبد مركز العالم في جانب الارض
 وعلية العلامة في كبد مركز العالم في جانب الارض الكون في كبد مركز العالم في جانب الارض
 المشهوره ما صورته المحقق في كبد مركز العالم في جانب الارض الكون في كبد مركز العالم في جانب الارض
 فلكها كلف في كبد مركز العالم في جانب الارض الكون في كبد مركز العالم في جانب الارض
 احد وعشرون في كبد مركز العالم في جانب الارض الكون في كبد مركز العالم في جانب الارض
 وجهان وجهان في كبد مركز العالم في جانب الارض الكون في كبد مركز العالم في جانب الارض
 اوردها في كبد مركز العالم في جانب الارض الكون في كبد مركز العالم في جانب الارض
 للشمس واما القمر فليس كذلك في كبد مركز العالم في جانب الارض الكون في كبد مركز العالم في جانب الارض
 مركز التدوير واما الشمس في كبد مركز العالم في جانب الارض الكون في كبد مركز العالم في جانب الارض
 وانها بعد التدوير في كبد مركز العالم في جانب الارض الكون في كبد مركز العالم في جانب الارض
 جهلان في كبد مركز العالم في جانب الارض الكون في كبد مركز العالم في جانب الارض

في كبد مركز العالم في جانب الارض الكون في كبد مركز العالم في جانب الارض

في كبد مركز العالم في جانب الارض الكون في كبد مركز العالم في جانب الارض

المثلث

جوان زاوية المركز
زاوية الخط الواصل
في وسط واحد

هـ الشا وت بين مركز الشمس نسبة الى مركز الارض ومركز العالم فان زاوية
 ر في هذا المثلث هو مقدار الزاوية المرئية وقام زاوية الساعات عند مركز الارض
 فقامت بين مقدار الزاوية المرئية والنسبة كونهما خارج المثلث اعظم
 فوالله الى الابد داخله والنسبة بينهما بقدر الارتفاع لا فرق فيكون هو
 كسب وانها زاوية مركز لانها مقابلة لزاوية في مثلث اخر
 كانت الشمس النصف الصاعد فانه يعكس هذا تمام الا زاوية الكائنة
 في المثلث عند مركز العالم فقامت بين هو قدر الزاوية المرئية والارتفاع الكائنة
 في عند مركز الارض اعني زاوية ر مقدار الزاوية المرئية به والاول كونهما
 خارج المثلث اعظم فالثانية بقدر الارتفاع لا فرق اعني زاوية هـ
 فلهذا فر زيادة في التقدير اعني هـ الذي هو مقدار زاوية ر
 اعني هـ في الاصل هو نفس النجوم هكذا استحق المقام ولا تكلف
 اثبات اختلاف مركز الشمس الى مركز الارض ومركز العالم بالمقدرة الشهيرة
 على الاستدلال ان الشمس والارض والبقدر البعيد منها ^{البعيد}
 في القوس ^{الاقرب} لان ذلك مقتضى ما ذكره بالعين الى التقاطع الموقوفة على المحيط
 كالتقطع في هذا الشكل اذا انجمت في المحيط وانما زاوية المركز
 فالتب بانه نسبة المركز استخرج التباين عند نقطة تقاطع المحيط في الس
 مستقي الا ان نصفه بالشمس وانما استقصا من الشمس فادامهم يدور في
 حصور الكسوف وكلما تحركت فيها الارض ومنها تافض ارضه بالزوايا
 بالبعد عنها لا يزداد كسوفها بل ان الامر ان لا ينقص وحده ^{لا ينقص} لانها
 السور منها لا يزال كون نصفه مضيافا دائرة ونصفه مظل ويدور على مركز
 مس وبعكس فلكه والذي اعتقده ان هذا هو مدار الشمس لا يثبت لانه حسب
 كواكبها ومن حجب المواضع في اعراضه عليه غير وارد وحصل وهو هذا

١٢

هذا الفضل في الكسوف اذا كان عدم الوض في قلبه وهو كونه في وقت
 الكسوف بان عدم انصاف النور ما بينه وبين الارض وذكره الخبير في الوقت
 من شأن ان يضي في وقت في نظر الارض والكسوف لعدم انصاف الشمس
 عالم الفاضل في الوقت الذي في شأن ان يضي في الوقت في نظر الارض
 نكتة ذكر بعض الاعلام وهو ان يوم التوكل انما يقدر ضوء الشمس
 لكثافتها وسماكتها لصفاتها لذلك يوم الارض يقدر ضوءها لكثافتها
 ونعكس عنها الصلابة لثقلها باكثرها وصبرها في الكسوف
 واحده فلو فرض شخص على سطح يوم التوكل ان الارض العنقا في البصر
 بالقياس اليها وكونه في الجوهر الارض في كسوفها كسوفها في وقت الكسوف
 الهلالية والبدرية وغيره في مدة شهر كسوفها لكن اذا كان لنا بدر كسوفها
 وبالكسوف اذا كان لنا خسوف كان كسوفها بالعكس لان خسوفها
 يكسوفها ذلك يقدر بكونه بقدر كسوف الكسوف في كسوفها كسوفها
 بقدر كسوفها لان بعض وجه الارض في بعضه يابس فلا يسكن
 النور بالتمسك بها في وجه النور المحيوس المحيوس في وجه الارض
 وهذا الفرض وان لم يكن كسوفها كسوفها هذه الالواح في وجهها كسوفها
 وينتج الالواح الضل الكسوف في قلبه من قطع
 المعدل الذي في الاقواس السوان كانا في عيبه في عاوم والمرايا
 ما سمت رسم قبل الارض ان تقطع تقطع المعدل ونصفها في المعدل
 في قلبه والمعدل واحد الربعين فالرابعين من الربعين
 لا يقدر وجه الربع النصفان مثل الاعداد في الاعداد في الاعداد
 كان دورا وكان احد الربعين منها احد الاعداد في الاعداد في الاعداد
 بهيمن الكلام وتقولون المعدل واحد الربعين في قلبه منقوص في النهار

ويذكر ان
 قمرها

الالواح

الالواح المعترقة وتواضع قلبه من الاقواس في قطع حرم
 الارض من كل منها بين نصفين مرتين موازيين لخط الاستواء ان لم
 يكن احداهما وتبين مصدرين بينهما فراق قبل الارض كذا يقدر ذلك
 صدق في القطع في الجيب المعتمد فينبغي ان يسطح الارض بالربع المعمور
 ومع هذا في وقتها اذا لم يكن لها كسوف ولا يميز في التوقيت في وقت
 طوله فينبغي ان يمتد تفاوت الالواح في وقتها ومع هذا في غير سائر
 الكسوف اذا عين في المبدأ وقد انقطع بالحق ليجز قطع او الكسوف
 قلبه وكان خط الاستواء من الشمس رؤسهم من تحقيقه
 فيما اذا كان وصولها الى احد الاعتدالين مما لا ينصف النهار وسببه
 فيما يقرب ذلك لا يكون ان هذه كسوف في غير خط الاستواء ايضا قلبه
 وقصودهم ما يميز مبدأ كل من الصفيين حد الاعتدالين ومبدأ كل من
 الشاهين احد الاعتدالين ومبدأ كل من الربعين في ميله نصف
 الميل الكسوف كذا مبدأ كل من الربعين ولا يكون ان ليس شمس هذه الالواح
 الاربع واقفا على منتصف شمس اربع فصول عند التحقيق لان رؤسها
 المبدأ على سبيل التاقص فكل منها اما تقدم على النصف او متساوية
 وهو يتبين كون اربعة فصول بمسور غير التاقص في قلبه من شمس
 اربع رؤسها اربعة الامم وكلها متساوية في نقطتين على
 كذلك لان تلك النقطتين على الاول في الربع الصغير والضعف
 الثاني في الكسوف والشمس ومباراة الرس كسوفها الى متساوية وان كان
 وقت فعدم نظم حينئذ في الالواح في قلبه وان ساءه رؤسهم
 مرة في الاعتدال الصغير وفي هذه اكال تقطع من منطقة البروج
 على قديم وفي هذا النور كسوفها في ارتفاع قطب البروج ضعف الميل

هذا بالانصاف

174

فصولها

175

كسوفها

الكواكب ارتفاعات الشمس تزيد في القطب انحراف الارتفاعات كما تقدم
 يتناقص عما وتيرة التزايد في كل ما وطلهم ثانيا انظر نصف النهار في
 الشمس حينئذ جزو يومهم ابدأ في كل ما فنقطتهم عما افهم فيكون الكواكب
 والميزان عما نقطت المشرق والمغرب اذ نوال البروج في المشرق
 والاكبر والسرطان عما نقطت اكبر النور انما الاوج في غير
 المعدل والثاني في حال ابداء مداره ابر الظهور وهو انما يابس الاق في
 نقطت الشمس فقط ثم اذا ارتفع النصف الشرقي انزعت منه والاكبر
 الخط النصف الذي انزعت منه او الميزان كان تقع دار البروج
 والاق في القطبين قريبين في المنقبين وفي نقطت الشمس والاكبر انما
 كما كاد يتوهم لان المماسه كانت بين هذه الارتفاعات في كل ما
 على غير ما وهذا ظاهر في كل ما ثم يرتفع نصفها عنه فتنحرف في سطران الحقيقتين
 في التذكرة حيث قال اذا انقلب القطب الظاهر غرحت الراس وانقلب
 المنقب الظاهر ارتفع النصف الشرقي والمنطقه دفعه الاق فيكون
 انما المنقب انحراف قطب والاكبر يربط النوب والجزء انما
 المنقب الظاهر على قطبها الا في ريد الطلوع انترقان النقطه التي
 كون الكواكب ان المنقب انحراف على نقطه الاق قريبه من احد قطب
 السموت والجزء انما المنقب الظاهر على نقطه الاق قريبه من قطب السموت
 ولولم يكن كلاله قد سره على الشمس والمغرب يفرم كقطر البروج
 بعد افرقتها في قطر الاق على اول السموت ايضا في المنطقه يعطيهما
 فيفرم تاس الكواكب في قطر البروج على اول السموت على اكثر من نقطه في كل ما
 دفعه في طلوع نصف المنطقه في ان وغروبه كذا في كل ما لان
 يكون الا باكثر منه لان في زمان فيفرم كون كل من الطلوع والنوب

كرت في
 النقال

تدريجيا وهو ينضم وقوى التقاطع بين القطبين لان النصف في القديم
 بان الكواكب التي تقع الاق في زمان هر الكواكب في القطع وانما هذه الكواكب
 في بعض السموت وهو يكون انيه قدر في كل ما وان زاد على ذلك
 تسعين ان قد يتغير بعض هذه الافاق اذا كان الوضو في بعض
 ان يطبع كوكب وهو في جهة النوب وان نوب وهو في جهة المشرق في ذلك
 اذا كان مداره قريبا من الاق في جهه ممتد في ذلك فوضو النوب
 تسعين الاخر في اقل ووضو النوب في النصف الشرقي في مداره في جهه
 خمس دقائق قال ان يتقلع النصف الشرقي الى النوب في كل ما
 يحرك كوكب في كل ما الى المشرق في دقائق في جهه في النصف الشرقي
 في هذا الطلوع في النوب في كل ما وان منصفه لا اعتدال في السموت
 معكوس هذا اذا كان القطب انما هو ثانيا والاكبر الا انما
 وفي جهه ما منصفه لا اعتدال في النوب والفاطان كل ما
 بالابدال الظهور عما لا اعتدال في السموت معكوس وما كان
 مستقبلا بالابدال انما هو الا اعتدال في النوب كذا كان كان
 ثانيا وان في جهه في كل ما والطلوع والاكبر في كل ما
 لا يكون ان اطلال السموت في جهه تحدث في مداره متوازيه
 كما ذكر احد المتعنين اعطوها اذا كانت الشمس قريبه من السموت
 اصغرها اذا كانت في اعلى الارتفاعات انحراف المنقب الظاهر في كل ما
 ولتقم هذا الفصل في البروج ووضو مدار الاق في كل ما
 البلد هو استعمال كونه في اقل ووضو فيه يستقر في جهه
 هذا الكبر في جهه اول الاق في اقل واولها كالا في كل ما
 عليك ان تزايد النهار الاطول فيها بين اوسط كل اقلها في جهه

متبايناً في قواهم كونهما في المبدأ والقطب بين راسه وبين ثلثه فخطوط
 وبركانه ظاهر باستحانه السطح فماتة الاصول وقديع ذلك مداره اثنا عشر
 فالوازه في جميع الدوره اثنا عشر جميعها فهو عدد وبركانه ظاهر في السطح
 عشر الاصول في تلك الفاصلة بين قوتها فوجرت عاداتهم في اثنا عشر
 الدوره لتعقير قوتها نصف النهار ونصف قطر قطر قوتها لا يخرج ان
 ليس على جميع البلاد نعم هو عار في اكثرها لان في عرض حرب لا يدور على
 ربع قطر الداره فيما اذا كانت الشمس اول الكبر لان نام هذا
 الوضوح مطوح واذا انقض المبدأ الكبر في سبقتا ارتفاعها الى القطر
 هذا الارتفاع في نصف المقياس كما يظهر في مدار النظر في هذا الوضوح
 ان كبر المقياس في ربع القطر اذا كان الشمس في الانقلاب شتوي والام
 وقت انصاف النهار فليكن قبله في تلك الارتفاع نصف النهار وان
 في يوم كبر في ارتفاع الشمس في مداره وكان طول المقياس نصف قطر
 وصول الظل المحيط يكون في سطح داره نصف النهار اذ هو وقت وصول
 اليها وانظر صفتها والمقياس لان زاوية اصله قائمه والشمس في طوله والخط
 الشاه نصف قائم لان قوتها في الدور فزاوية راس المقياس نصف قائم ايضا
 كما في سبقتا سادس الاول مع ان في الثلثين منها والاهل ان كبر
 الظل في الاوانث في وقت شتائها في مدارها في عرض وبعده اقول في ذلك
 فان خط النصف النهار ايم احدثه خط نصف النهار في تلك الارتفاع وهذا هو
 تعديلها بان يعلم الارتفاع في قطر المدخل ويوف بعد الوقت في نصف النهار
 فيكون بعد وقت كبره عن مثل في الشمس في مدار الشمس وقتها والشمس
 ككله الاقيس ويعرف علامه في كبره كالمسويه كالمسويه في مدارها

لا

الا في اجزاء ونحوها ان كانت بالبط في النصف الاقرب فيكون المنه على الجوز
 المصحح وحيداً في اصلها وبين علامه المدخل في هذا العمل شور في كبره في
 الفرض في تلك الفواجه وابعدها كجبهه المواجهه المعبره فمحقق الفضا
 سيما للبعيد في كبره المواجهه المعبره عند المحقق من اهل هذا الفرض ان
 بها ان يكون المصباح كجبهه اذا جعل الخط الاصل من نقطه تقاطع الفرض
 الداره في راسه وراس كجبهه في راسه في راسه في راسه في راسه في راسه
 يكون فاصل الخط الداره ارضيه في موضع كجبهه وبين مركزا في راسه في راسه
 عند الفضا في راسه في راسه في راسه في راسه في راسه في راسه في راسه
 هو اوسع من ذلك في راسه في راسه في راسه في راسه في راسه في راسه في راسه
 لا تفتن في تصد المواجهه كجبهه العينه على الوجه الذي اعتبره وان حصل في
 في الجبهه كجبهه المواجهه كما حصل في بقاها في راسه في راسه في راسه في راسه
 الداره في النصف الفضا ولذلك اقول انهم قد اخطوا في قولهم ان
 يقتضيه فاعاد اليه في مطلقنا وعلم ان في راسه في راسه في راسه في راسه
 علم اليه عالم الطبع في علمه في علمه في علمه في علمه في علمه في علمه
 انما هو في ذلك العلم في راسه في راسه في راسه في راسه في راسه في راسه
 قبله في راسه في راسه في راسه في راسه في راسه في راسه في راسه في راسه
 كما لا يترتب في ذلك في راسه في راسه في راسه في راسه في راسه في راسه
 الرجوع الى اهل الفقه في من الفاضل في الفواكه والحديث في الكلام في
 شهر رمضان ورجوع الفقيه في علمه في راسه في راسه في راسه في راسه
 هو لا في راسه في راسه في راسه في راسه في راسه في راسه في راسه في راسه
 ريب ولا في راسه في راسه في راسه في راسه في راسه في راسه في راسه في راسه
 راسه في راسه في راسه في راسه في راسه في راسه في راسه في راسه في راسه

لا تفتن في

نقطه تقاطع الخطين خطا كما خط الادران في فصله من كبريين اولى البلد وصنوه مواز
لنصف النهار في غير عصره مما ينصف النهار في نقطه من العدر ليدل على
يقينها في البلد بقدر ما بين القطبين والخط الادران في فصله من كبريين
اقول البلد وصنوه مواز لادران في فصله من كبريين بقدر ما بين القطبين
حاصله لدرجه على نقطه تقاطع خط نصف نهار البلد في الاشياء التي هي بين القطبين
ناره سميت راس كمان يظهر بانها تامل وانما في حيز الخط الادران في فصله من كبريين
نهار كمان والى ان يمتد خط اعتدالها في لفظه ان مراده ان يمتد في القطبين
فمن كان في العمل من ذلك القطبين فلا وجه لا في عرض المشرق والوسط
ولا في نسبة العرض الى جدر السواحيه في ذلك فهو على حيز الاعتدال في
فوقه من الكعبه لوجهين الاول ان ما قدم المصنف ان في كبرياء الله
تحت لفظه فلا في ذلك كخطه في انتم الكعبه ووضوح مروره علىها من
ايها بل يقع فوقها في عظيمه اللهم الا ان يراه بالكعبه الغضاه المنهجه
لما لها اكا لوحد في ظلهم انتم وهو الوجه الوجهيه ان لم يفرغ من هذا العمل
عليها فضلا عن الله تعالى انما يلزم وقوعه في سطح داره لم يمتد راس كمان
والبلد وانما يكون كذلك لو كان كل فرد في ذلك القطبين المتقاطعين في فصله من كبريين
بين اولى البلد وماره سميت كمان وقد عرفت ان كبرياء بقية ما يمتد باسما
قلبا وان الذي عرض عنها في كبرياء سميت مدار واحد في كبرياء
سميتها على نقطتين مختلفتين في ذلك فضع ثابته كبرياء في الخطين في كبرياء
هذا الفرض كبرياء وغروان سميت الاعتدال في هذا القسم نقطه المشرق ان
زاد طار كمان ونقطه الموربان نقص وهو ظاهر لفظه ذلك انهم توهموا
كمان في تحت اول السور والبلد في ساعه وقومها كمان نصف نهاره في قسرت
ت في الطول وهو مما فان ما في جبر سميت راس البلد في نقاطه

جنته

موت

سموت اوتب الالمدل منه ايضا فيزم حاسته الجواله والواحد الا في كبرياء
البلد وكمان سموت على نقطتين وهو ظاهر الالمدل في كبرياء وكبرياء اصله
بان مرادهم نقطه المشرق والنوبه نقطه المشرق هذا المداوم عند
الاعتدال نصف قوس نهاره لا عند الساعه من الادران كما يلعب والاعتدال عند
الطن لا يقع في جدر هذا القسم في كبرياء منهم فظن ان هذا الاصل
زياده في الفه في جدر قلب الالمدل صوب الاعتدال لان داره الادران
يتمد بالاره سميت راس البلد وكمان منها عند تقاطع القطبين في كبرياء
الوجه الابق في ذلك الا ما قد يرم كبرياء الشمس احد كبرياء اب بقية كبرياء
عشره درجه من الفه وتبين القطبين ساعه لان حقيقه كل ساعه سموت في كبرياء
النهار قسرت عشره درجه في ذلك ولكل درجه اربع دقائق لان كل ساعه
دقيقه وتبين عشر الالمدل كبرياء الواحد الالمدل في ذلك لان
زاد طول البلد بان كان شرقا غير كبرياء سميتها لان الشمس في
نصف نهار الكبرياء قبله وصولها الى نصف نهاره في كبرياء
نصف نهاره في الوسط في ذلك القطر المماس حينئذ سميت الاعتدال في
الارتفاع الشمس حينئذ سميت راس البلد وكمان منها والاطراف
سطحها لا محاله سميت كبرياء كبرياء الفقهير الى الالمدل في كبرياء

اذ مر الالف في
والاعتدال

سميتها كبرياء كبرياء من مر كبرياء في كبرياء سميتها في كبرياء
عنه كبرياء في الادران في كبرياء سميتها
بعد الفه الى الالمدل في كبرياء
التصنيفه

٢٠

بسم الله الرحمن الرحيم
 الحمد لله الذي خلقنا من غير شيء من غير شيء
 ونحن نرجو ان يكون لنا نصيب من فضله
 والحمد لله رب العالمين

الحمد لله الذي خلقنا من غير شيء من غير شيء
 ونحن نرجو ان يكون لنا نصيب من فضله
 والحمد لله رب العالمين

بسم الله الرحمن الرحيم
 الحمد لله الذي خلقنا من غير شيء من غير شيء
 ونحن نرجو ان يكون لنا نصيب من فضله
 والحمد لله رب العالمين

الحمد لله الذي خلقنا من غير شيء من غير شيء
 ونحن نرجو ان يكون لنا نصيب من فضله
 والحمد لله رب العالمين

بسم الله الرحمن الرحيم
 الحمد لله الذي خلقنا من غير شيء من غير شيء
 ونحن نرجو ان يكون لنا نصيب من فضله
 والحمد لله رب العالمين

كونها تارة وفي غاية الامانة وهم عليهم السلام مطاع لها كل يوم ووقت
 ثم لا يخفى ما ذكر السموات والارض والبلد والزهارة والبلد والسماء والمركز
 والداره والبروج والفلك والمطالع والشمس فربما الاستهلال **قله**
 درة قيمه امر عذبة النظر وفي بعض النسخ وقد بررت تيمينه اشركه والشمس
قله فربما الهسته هذه الفذ الصوره الهياة التي سمر هذا العلم بل انه
 باحث غير عمده موضوعه امر صورته وسكته ويطلق لفظ الهسته كما مطل العوض
 ايضا لانه كما الهسته موضه ولا يهسم ان سمته هذا العلم بها بقا من العوض
 لان العلوم كلها باخره عرض موضوعاتها فذو غير تخصيص هذا العلم بهذا
 الاسم باعتبار عرض العوض ثم المصنف قد سره قال في اكد بقا الهسته
 علماء الهسته اقتبسوا هذا العلم من اصحاب الوجود لم يدعهم كشيء عليهم
 المشترقة زمانهم بفتيا غوس وقيل انه افاناديمون وكاديس المشرقة
 لانهم بروس وقد فقدت جماعة من المغيرين منهم الشيخ الجليل الرعي الطبري
 طاب منواه عند تفسيره قوتها واذا كتبه الكتاب اديس انه كان
 صدقا بنينا ان علم الهسته كان معونه ترم ونقد السيد الطهره والناسيب
 والمغافر رضي الله عنهما بن طابوس قدس الله روحه كتاب في شرح الهموم
 معرفة الحروف وكلامه في علم النجوم قوله بان ابرخس ويطليموس كانا من الهسته
 وان اكثر الحكماء كانا كذلك انما التبع عن ارس امرهم لاجل موافقة اسمهم
 اليونانية لاسما بعض حكماء اليونان الذين ينسب اليهم فذو ان عتقا وهذا
 ما نقله ولا استبعاد فيه وكل من رادني فخر من هذا العلم الترفيع لا يراى ان
 اصوله مطابيه متلفه فخر الانبياء ويحكم حكما قطعيان بان القوة البشرية **تستقدر**

انما ذكرنا الالهة
 بالنسبة الى السموات
 والارض والبلد
 والداره والبروج
 الفلك والمطالع
 والشمس فربما
 الاستهلال
 قلنا فربما
 الهسته
 هذه الفذ
 الصوره
 الهياة التي
 سمر هذا
 العلم بل انه
 باحث غير
 عمده
 موضوعه
 امر صورته
 وسكته
 ويطلق
 لفظ
 الهسته
 كما مطل
 العوض
 ايضا
 لانه
 كما
 الهسته
 موضه
 ولا يهسم
 ان سمته
 هذا
 العلم
 بها
 بقا
 من
 العوض
 لان
 العلوم
 كلها
 باخره
 عرض
 موضوعاتها
 فذو
 غير
 تخصيص
 هذا
 العلم
 بهذا
 الاسم
 باعتبار
 عرض
 العوض
 ثم
 المصنف
 قد
 سره
 قال
 في
 اكد
 بقا
 الهسته
 علماء
 الهسته
 اقتبسوا
 هذا
 العلم
 من
 اصحاب
 الوجود
 لم
 يدعهم
 كشيء
 عليهم
 المشترقة
 زمانهم
 بفتيا
 غوس
 وقيل
 انه
 افاناديمون
 وكاديس
 المشرقة
 لانهم
 بروس
 وقد
 فقدت
 جماعة
 من
 المغيرين
 منهم
 الشيخ
 الجليل
 الرعي
 الطبري
 طاب
 منواه
 عند
 تفسيره
 قوتها
 واذا
 كتبه
 الكتاب
 اديس
 انه
 كان
 صدقا
 بنينا
 ان
 علم
 الهسته
 كان
 معونه
 ترم
 ونقد
 السيد
 الطهره
 والناسيب
 والمغافر
 رضي
 الله
 عنهما
 بن
 طابوس
 قدس
 الله
 روحه
 كتاب
 في
 شرح
 الهموم
 معرفة
 الحروف
 وكلامه
 في
 علم
 النجوم
 قوله
 بان
 ابرخس
 ويطليموس
 كانا
 من
 الهسته
 وان
 اكثر
 الحكماء
 كانا
 كذلك
 انما
 التبع
 عن
 ارس
 امرهم
 لاجل
 موافقة
 اسمهم
 اليونانية
 لاسما
 بعض
 حكماء
 اليونان
 الذين
 ينسب
 اليهم
 فذو
 ان
 عتقا
 وهذا
 ما
 نقله
 ولا
 استبعاد
 فيه
 وكل
 من
 رادني
 فخر
 من
 هذا
 العلم
 الترفيع
 لا
 يراى
 ان
 اصوله
 مطابيه
 متلفه
 فخر
 الانبياء
 ويحكم
 حكما
 قطعيان
 بان
 القوة
 البشرية
 تستقدر

بادراك

بادراك خبرها حتى يقر ولم تستبد باستنباطها يد قائله وان ما وصل اليه
 بهذا الغرض بارصادهم اجبا منه معتقبين من شكوه اصحاب الارصاد والدرجات
 سلام الله عليهم اجمعين واقرت بسبب استبعادها في النظر **قله** في كتابه
 الهسته علم بحيث في فرع الفلكيات علم ان لفظ العلم كما هو العلوم المدونه بل
 على الاصور والقواعد وما التقيد في تلك الاصور والقواعد وما الملكة
 به من الاصور والقواعد بقرينة قوله بحيث في المراد بالعلم فرع الفلكيات
 الفتن والغش عن احوالها كجوارضها الذاتية عليها وانباتها ابا بالعلم
 او غيره وعلم ان المهوره تعرف الهسته انها علم بحيث في فرع الايام
 البسيطة العلوية والسفلية من احيات المذكرة والمصنف في
 عدد عشر ال قوله علم الفلكيات لوجهين الاول الاختصار والثاني
 انه كما بحث في هذا العلم لا عرض لذاته بل وادام البسيط العلوية كقولهم
 كل فلان شقي كوكرا او غيرها وكل كوكبا فذو علم من خارج مركز اودور
 وكل خارج مركزه اللند وبقوله غرض بهتموه المكونه وكل من خطيب
 سطحان مستديرا مركزا مختلفان كذلك بحيث في فرع النقطه
 القسي والدوائر كقولهم الاوجات واكضيفات قدر كونها كذا واهته
 كونها كذا واقول الاستواء قائم على المعدل وسائر الانفاق بل عنه المستطيق
 صده فلهذا لفظ الفلكيات نشأ ليجها بل كلف في الايام البسيطة
 العلوية **قله** فيها كاد كفي ووضعها وكونت هذه الكلمات كايضه
 المصنف قد سره بمنزلة ولا يصح كونها فواضل التبع عن ارس في الايام
 غرض ان تذكره لنهاذه المعنى واللفظ اما اللفظ هو **قله** واما الثاني **قله**

على الاصور والقواعد وما التقيد في تلك الاصور والقواعد وما الملكة به من الاصور والقواعد بقرينة قوله بحيث في المراد بالعلم فرع الفلكيات

انما كما بحث في هذا العلم لا عرض لذاته بل وادام البسيط العلوية كقولهم كل فلان شقي كوكرا او غيرها وكل كوكبا فذو علم من خارج مركز اودور وكل خارج مركزه اللند وبقوله غرض بهتموه المكونه وكل من خطيب سطحان مستديرا مركزا مختلفان كذلك بحيث في فرع النقطه القسي والدوائر كقولهم الاوجات واكضيفات قدر كونها كذا واهته كونها كذا واقول الاستواء قائم على المعدل وسائر الانفاق بل عنه المستطيق صده فلهذا لفظ الفلكيات نشأ ليجها بل كلف في الايام البسيطة العلوية

قلنا فربما الهسته هذه الفذ الصوره الهياة التي سمر هذا العلم بل انه باحث غير عمده موضوعه امر صورته وسكته ويطلق لفظ الهسته كما مطل العوض ايضا لانه كما الهسته موضه ولا يهسم ان سمته هذا العلم بها بقا من العوض لان العلوم كلها باخره عرض موضوعاتها فذو غير تخصيص هذا العلم بهذا الاسم باعتبار عرض العوض ثم المصنف قد سره قال في اكد بقا الهسته علماء الهسته اقتبسوا هذا العلم من اصحاب الوجود لم يدعهم كشيء عليهم المشترقة زمانهم بفتيا غوس وقيل انه افاناديمون وكاديس المشرقة لانهم بروس وقد فقدت جماعة من المغيرين منهم الشيخ الجليل الرعي الطبري طاب منواه عند تفسيره قوتها واذا كتبه الكتاب اديس انه كان صدقا بنينا ان علم الهسته كان معونه ترم ونقد السيد الطهره والناسيب والمغافر رضي الله عنهما بن طابوس قدس الله روحه كتاب في شرح الهموم معرفة الحروف وكلامه في علم النجوم قوله بان ابرخس ويطليموس كانا من الهسته وان اكثر الحكماء كانا كذلك انما التبع عن ارس امرهم لاجل موافقة اسمهم اليونانية لاسما بعض حكماء اليونان الذين ينسب اليهم فذو ان عتقا وهذا ما نقله ولا استبعاد فيه وكل من رادني فخر من هذا العلم الترفيع لا يراى ان اصوله مطابيه متلفه فخر الانبياء ويحكم حكما قطعيان بان القوة البشرية تستقدر

سبيل التفصيل والموجه في المقدمة انما هو بيانها على سبيل الاجماد والاعتدال والاعتدال
وتبنيها ليس اخر الابدان فنبين ان يدرك في المقدمة وثانيسا ان المطرب
الاصلي والمعقود بالذات في المقدمة بيان حبر مجمع الفلاسك والاشعر
الذي سبب العالم الكسبي وحيث المجمع لا يدري عيب صدر المقدمة والظا ليزيد
البيان وان تضمن بعض ما هو في المقاصد ليس لهذا الاعتقاد داخل في المقاصد
فصح حجة المقدمة ان قلت ما ذكرنا اني تمتمت بها في خط نصف النهار
وسمت القيد فذكر في كتابي التذكرة والمخلص وغيرهما في انما المقاصد
يكفي خارجا عنها قلت قد روت عادة القوم باريه طريق حوقها
كتب اليه لكثرة الاحتجاج اليها وليست اليه في شي بل لا يتذكر شي
كتب اليه وللاشارة الى هذا ذكرها المصنف قدس سره في الحاشية في قوله
العالم الكسبي العالم بفتح اللام اسم لما يعلم الشيء كالتالي ليعتقد وانما لم يتكلم
والطبع لا يطعم به قال المحقق الشريف في حاشية الكافي في العالم واللفظ
يطبق على معنيين احدهما جنس وهو العلم اعني الملك والجنس اللان
يقال علم الملك وعلم الجنس وعلم اللان وثانيسا جنس ما يعلم به الصانع
المخوقات فحقا العالم الفلاسك وعلم الفلاس وعلم النبات وعلم الحيوان
وعلم الاعراض فهو اسم للمقدر المشترك بين جنس ذوي العلم والجنس العلم
به الصانع فصح اطلاقه على كل واحد منهما ولا مجموعهما انتهى وقد قيل هو في
الاصول لذو العلم من المخوقات غير المتكلمة والثقلين وثانيسا وغيرهم
على سبيل الاستتاع ولذلك يجب بالاول والثنون ونقل القاضي في تفسير
رب العالمين عن بعض المفسرين انه عني به اللان فان كل واحد منهم عالم حريش

الكلام في المقدمة

اشتهر بظن ثمان في العالم الكبير في اجرامه والاعراض العلم به الصانع كما يعلم
بايد عه في العالم الكبير انتهى وقد المصنف قدس سره في حاشيته بظن على
كل فرد افراد الالان العالم الصغير وقد لطف عليه العالم الكبير لا كبر انهم
الديوان المتوسط المير المؤمنين عليه السلام وترسم لك يوم صغير وفيك
الظن في العالم الكبير انتهى واقرت تسمية العالم الصغير والكبير ما ذكره
القاضي البردوان في دول العالم الاكبر والاسد لا ر عليه من نظم المعصوم عليه السلام
لاحتتم ان يكون الكلام على حذف المضاف الى الظن فيكون نظير العالم الاكبر
هناك لفظ العالم الاكبر كما يكون المعنى المراد في كلام القاضي في العالم الصغير ولو
سلم ان ليس الكلام على حذف المضاف لان الفاعل ابراهيم والمجرى جهنم
ان يكون في قوله تسمية الكل باسم الجوز لا يكون لاثبات المطلوب لان الكلام في
الدوران اشتمل على تضييق نقله مع اختصار قال الشاعر الان فيم تظن
جميع الاسرار والصفات اذ قد اجتمع فيها جميع كحوائج المجرى والادوات
واللطف والكل لطف فهو نموذج لجميع العوالم ولذلك سبب العالم الصغير
رما سبب العالم الكبير لفظ الالان سعة احاطة فان قلت ليس الالان في
عز العالم فكيف يزيد على الكلا قلت العالم الصغير كونه هو الموجود
الخارجية والكبير هو الالان بجميع ما يشتمل عليه من الموجودات التي رجمه الله
في رده العالم الموجودات التي تسمى فان قلت العالم الكبير اشتمل على
الموجودات التي تسمى في العقول والنفس الفلكية طم كما هو المتيقن
قلت اما العقول فلا احس اما بكونها من الظاهر عند الفلاسك فان
الذوق يرون ان الموجودات التي تسمى بالصفات الشرعية اما النفس

قاعده

هرگاه که خواهر در بعد که عرض او کمتر از میل کا
شده باشد که میل کا چند درجه است عا به ارتفاع
و غایه خط طراز سطح کعبه از نصف دور نقصان
ناید باقی مانده از نصف کنند میل کا بقدر نصف است
ابراهیم ۱۲۶۷

قاعده

هرگاه در مستطیلا که بی خط طراز
خواهد که به میل کا چه قدر است غایه ارتفاع
که نذر درجه است در وقت در شش بیگی می افتد
که خط طراز به هم رسد آن میل کا است ششاد جیبی
۱۲۶۷

قاعده

هرگاه که عرض او کمتر از میل کا باشد
خواهد بداند که چند درجه است غایه ارتفاع
و خط طراز از خط طراز سطح کعبه از نصف دور نقصان
این در در افق نصف غایه میل
۱۲۶۷ ابراهیم

روز اردن چهارم

کمان را که کمان دوری مع اردن ششمی
رفاز در نقطه شرقی بنفذه $\frac{1}{2}$ و این کمان در باقی عا
میل کعبه در درجه کمانت در باقی عا
چشم بینی که در خط طراز در درجه کمانت در باقی عا
بنویس از شش درجه کمانت در باقی عا
کمانت تحت چشم سلام لاله
چشم بگذارد و این کمانت در درجه کمانت در باقی عا
و این کمانت در درجه کمانت در باقی عا
ایضا طراز کبریا که است این کمانت در درجه کمانت در باقی عا
مال اردن و در درجه کمانت در باقی عا
بنویس از این کمانت در درجه کمانت در باقی عا
که کرده است در کمانت در باقی عا
ان سو آن او خط طراز چشم

مقتضی است که در این کمانت در درجه کمانت در باقی عا
از این کمانت در درجه کمانت در باقی عا

۱۳۱

کتابخانه
مجلس شورای
اسلامی
۴۳

